



#5

# SEQUENCE LISTING

<110> Schuetz, Erin  
Zhang, Joing  
Assem, Mahfoud

<120> Genotyping Assay to Predict CYP3A5  
Phenotype

<130> 44158/244344

<140> 09/974,619

<141> 2001-10-10

<150> 60/279,915

<151> 2001-03-29

<160> 36

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1

tgggatgaat ttcaagtatt ttg

23

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2

aggtttccat ggccaagtct

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 3

ccgatcagaa taaggcattg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 4  
gattcacctg gggccaacac 20

<210> 5  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 5  
gggatgatggt ttcaagtatt ctg 23

<210> 6  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 6  
gtccatcgcc acttgcttc t 21

<210> 7  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 7  
gtctggctgg gtatgaaagg 20

<210> 8  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 8  
gccaagtttg ggatgagat 19

<210> 9  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Primer

<400> 9  
 gaggatggat ttcaattatt cta 23

<210> 10  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Primer

<400> 10  
 gtccatcgcc actttccttc 20

<210> 11  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Primer

<400> 11  
 aacagcccag caaacagcag c 21

<210> 12  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Primer

<400> 12  
 taagcccatc tttatttcaa ggt 23

<210> 13  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Primer

<400> 13  
 gttgctatta gacttgagag gact 24

<210> 14  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 14  
tgtaaggatc tatgctgtcc ttc

23

<210> 15  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 15  
cacaaatcga aggtctttag gc

22

<210> 16  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 16  
tcaaaaactg gggttaaggaa tg

22

<210> 17  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 17  
gcctaaagac cttcgatttg tg

22

<210> 18  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 18  
cattccttac cccagttttt ga

22

<210> 19  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 19 agtcctctca agtctaataag caac	24
<210> 20 <211> 23 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 20 gaaggacagc atagatcctt aca	23
<210> 21 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 21 cagggctctct ggaaatttga ca	22
<210> 22 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 22 tcattctcca cttaggggttc ca	22
<210> 23 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 23 cagcatggat gtgattactg gc	22
<210> 24 <211> 21 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 24 cctgccttca atttttcact g	21

<210> 25  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 25  
gcaatgtagg aaggagggt 20

<210> 26  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 26  
taatattctt tttgataatg 20

<210> 27  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 27  
cattctttca ctagcactgt tc 22

<210> 28  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 28  
caacaaaaac cggcaaactg 20

<210> 29  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 29  
aggattttca gacttaacac 20

<210> 30

<211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 30  
 ggtcattgct gtctccaacc 20  
  
 <210> 31  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 31  
 tatgactggg ctccttgacc 20  
  
 <210> 32  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 32  
 tggaattgta ccttttaagt gga 23  
  
 <210> 33  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 33  
 taaagagctc ttttgtcttt ta 22  
  
 <210> 34  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 34  
 cacaagaccc ctttgtggag agcactta 28  
  
 <210> 35  
 <211> 24  
 <212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 35

attccaagct atgttcttca tcat

24

<210> 36

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 36

aatctacttc cccagcactg a

21